



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/22-09/286

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-10

Zagreb, 13. siječnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB: 19370100881) na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Terme Bjelovar d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar (OIB: 99555369979), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

**I. Za namjeravani zahvat – istražna bušotina geotermalne vode Korenovo GT-1 (KorGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B):**

A. Mjere zaštite okoliša:

1. Kretanje teške mehanizacije ograničiti na bušotinski radni pojas te u najvećoj mjeri koristiti postojeće pristupne putove.
2. Iskopani zemljani materijal (humusni sloj) odložiti na za to predviđeno mjesto te ga u skladu s mogućnostima iskoristiti za sanaciju i uređenje degradiranih površina unutar obuhvata zahvata.
3. Prije početka radova, uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova kako bi se osigurao mir u lovištu te se na vrijeme premjestili potencijalni lovnogospodarski i lovnotehnički objekti na druge lokacije. Također, svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom ovlašteniku prava lova.
4. U slučaju izvedbe radova u poslijepodnevnim i večernjim satima ili u uvjetima niskog osvjetljenja u zimskim mjesecima, primijeniti ekološku rasvjetu.

B. Program praćenja stanja okoliša:

1. Pratiti agroekološko stanje tla i podzemne vode. Tlo uzorkovati na i oko bušotinskog radnog prostora prije početka bilo kakvih radova radi utvrđivanja zatečenog stanja

- kvalitete tla te nakon trajnog napuštanja bušotine u slučaju dokazivanja neisplativosti bušotine.
2. Vodu uzorkovati tri puta na sljedeći način:
    - prvo uzorkovanje prije izvođenja istražne bušotine
    - drugo uzorkovanje tijekom izvedbe bušotine
    - treće uzorkovanje nakon završenog procesa bušenjaAko se utvrdi pogoršanje kakvoće vode u odnosu na nulto stanje, nastaviti provoditi ispitivanje kakvoće vode svakih šest mjeseci na iste pokazatelje. Ako se ne utvrdi pogoršanje vode u odnosu na nulto stanje, nije potrebno nastaviti uzorkovanje nakon završenog procesa bušenja.
  3. Podzemnu vodu uzorkovanu iz piezometra ispitivati na sljedeće pokazatelje: razina vode (m), temperatura vode ( $^{\circ}\text{C}$ ), vidljiva otpadna tvar (-), vidljiva boja (-), primjetan miris (-), pH –  $25^{\circ}\text{C}$ , suhi ostatak –  $105^{\circ}\text{C}$  (mg/L), ukupna otopljena tvar –  $180^{\circ}\text{C}$  (mg/L), permanganatni indeks (mg  $\text{O}_2/\text{L}$ ), natrij (mg/L), kalij (mg/L), magnezij (mg/L), kalcij (mg/L), cink (mg/L), kadmij (mg/L), krom (ukupni) (mg/L), mangan (mg/L), željezo (ukupno) (mg/L), željezo dvovalentno (mg  $\text{Fe}^{2+}/\text{L}$ ), živa (ukupna) (mg/L), vodik sulfid – otopljeni (mg/L), ukupna ulja i masnoće (mg/L), anionski detergenti (mg/L), neionski detergenti (mg/L), kationski detergenti (mg/L), mineralna ulja (mg/L), klorid -  $\text{Cl}^-$  (mg/L), bromid –  $\text{Br}^-$  (mg/L), sulfat -  $\text{SO}_4^{2-}$  (mg/L).

**II. Za namjeravani zahvat – istražna bušotina geotermalne vode Korenovo GT-1 (KorGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Terme Bjelovar d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

**IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Terme Bjelovar d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, Terme Bjelovar d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredba), podnio je putem opunomoćenika Svjetlana Hudeca, direktora tvrtke Hudec Plan d.o.o., Vlade Gotovca 4, Zagreb, 8. srpnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražne bušotine geotermalne vode Korenovo GT-1 (KorGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2022. godine izradio, a u rujnu i prosincu 2022. te siječnju 2023. godine dopunio ovlaštenik Hudec Plan d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu

dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/06; URBROJ: 517-05-1-2-22-10 od 24. ožujka 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Svjetlan Hudec, dipl.ing.građ.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 10.12. *Istražne i druge duboke bušotine izuzev bušotine koje služe za ispitivanje stabilnosti tla/geotehničke istražne bušotine* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izraditi istražnu buštinu geotermalne vode.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 3. listopada 2022. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražne bušotine geotermalne vode Korenovo GT-1 (KorGT-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja, Grad Bjelovar, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/286; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 29. rujna 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, na području Grada Bjelovara, u naselju Veliko Korenovo na k.č. 70 k.o. Veliko Korenovo. Do bušotinskog radnog prostora pristupat će se postojećim poljskim putom duljine oko 200 m na k.č. 1176 k.o. Veliko Korenovo, koji se spaja na postojeću cestu koja se iz naselja Veliko Korenovo odvaja na zapad prema Gudovcu. Planirano je uređenje bušotinskog radnog prostora bušotine Korenovo GT-1, za smještaj bušaćeg postrojenja visine 57 m (vrh tornja) i jame za proizvodno ispitivanje bušotine, te izrada kanala bušotine Korenovo GT-1. Trajektorija istražne bušotine Korenovo GT-1 je vertikalna, a planirana dubina bušotine iznosi 1 500 m. Unutar bušotinskog radnog prostora smješteni su prostor za smještaj bušaćeg postrojenja s pripadajućom opremom površine 15 000 m<sup>2</sup> i jama za proizvodno ispitivanje bušotine (laguna) iskoristivog volumena 1 800 m<sup>3</sup>. Konstrukcija bušotine predviđa izradu više promjera kanala bušotine. Kanal bušotine promjera 0,445 m izradit će se do dubine od 265 m te će se ugraditi uvodna kolona zaštitnih cijevi vanjskog promjera 0,34 m. Kanal bušotine promjera 0,311 m izradit će se do 860 m dubine te će se ugraditi tehnička kolona vanjskog promjera 0,244 m. Kanal bušotine promjera 0,216 m izradit će se do 1 500 m dubine te će se ugraditi proizvodni lajner s prorezima vanjskog promjera 0,178 m, a vješalica lajnера predviđena je na 830 m dubine. Također, u slučaju da se utvrdi iskoristivost predmetne bušotine, prije početka eksplotacije geotermalne vode na lokaciji zahvata obvezna je provedba postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na temelju točke 10.3. Eksplotacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe Priloga II. Uredbe.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/286; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 19. rujna 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uredjenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije i Gradu Bjelovaru.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/387; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 7. studenoga 2022. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/440; URBROJ: 517-09-1-2-2-22-4 od 8. studenoga 2022. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-05/1200; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 27. listopada 2022. godine) da je, u bitnom, Elaborat potrebljivo doraditi u poglavljima koja se odnose na zrak i dopuniti u skladu s Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.-2027. (2021/C 373/01). Nakon dopune Elaborata u prosincu 2022. i siječnju 2023. godine, Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-05/1200; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 9. siječnja 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-04/20; URBROJ: 2103/1-21-22-2 od 17. listopada 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Grad Bjelovar dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/10; URBROJ: 2103-1-06-22-2 od 11. listopada 2022. godine) da ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Zahvat je planiran na području proizvodne namjene – pretežito industrijske I1 na području Zone Korenovo. Najbliži stambeni objekti udaljeni su od zahvata oko 600 m. Tijekom izgradnje doći će do povećanih razina buke i emisije prašine i ispušnih plinova te povećane razine buke uslijed rada gradevinske mehanizacije. Emisije će najizraženije biti unutar radnog prostora bušotine i varirat će ovisno o etapi izgradnje. Navedeni utjecaji na stanovništvo su privremeni i izravni, ali slabo negativni. Uspostavom bušotinskog radnog prostora te radom bušačkog postrojenja doći će do emisija buke i vibracija kao posljedica naftno-rudarskih radova, rada diesel agregata i slično. S obzirom na trenutačno neizgrađeno stanje područja, emisije u vidu prašine i buke bit će veće u odnosu na postojeće stanje. Emisije buke koje će se javiti moguće je umanjiti upotrebnom ispravne i atestirane opreme te izvođenjem radova u skladu s propisima i pravilima struke. Tijekom ispitivanja bušotine bit će postavljena baklja na kojoj će se spaliti potencijalna pridobivena količina plina. Utjecaj ovih emisija ovisi o sastavu plina no one nisu značajne s aspekta utjecaja na kvalitetu zraka s obzirom na to da je period spaljivanja vrlo kratak. Za vrijeme izvođenja naftno-rudarskih radova bušenja i ispitivanja nije predviđena pojava opasnih plinova CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>S u ležištu, no unatoč tomu, na radnom prostoru bušačkog postrojenja predviđena je stanica za zaštitu od štetnih plinova, odnosno mjesta s opremom za zaštitu od djelovanja opasnih plinova. Izgradnjom zahvata doći će do prenamjene, odnosno gubitka oko 2,618 ha oranice. Međutim, s obzirom na to da su oranice, koje se nalaze na oko 569 ha, najzastupljeniji način korištenja poljoprivrednog zemljišta na području Grada Bjelovara, prenamjenom oranice na području zahvata doći će do smanjenja za 0,46 % što se smatra prihvatljivim. Dodatno, na lokaciji zahvata se ne nalazi tlo koje je klasificirano kao osobito vrijedno obradivo (P1) ni vrijedno obradivo tlo (P2), već je to područje koje je određeno za gospodarsku namjenu. S obzirom na navedeno i uz primjenu mjera 1. i 2. te provedbu točke 1. programa praćenja stanja okoliša

propisanih u izreci Rješenja, utjecaji tijekom izgradnje na tlo i poljoprivredu ocijenjeni su prihvatljivima. Nakon izvođenja radova u slučaju dokazivanja neisplativosti bušotine, ona će biti napuštena i područje zahvata će se sanirati te će se moći vratiti izvorna namjena korištenja zemljišta. U slučaju da se utvrdi iskoristivost bušotine, ona će se privremeno napustiti te će se bušotinski radni prostor svesti na optimalnu veličinu prostora za pridobivanje geotermalne vode. Bušotinski radni prostor će se izvesti na način koji će osigurati prihvat i transport onečišćene oborinske vode i vode iz procesa izrade bušotine (pranje i čišćenje) sustavom nepropusnih betoniranih kanala do isplačne jame, čime se sprječava otjecanje potencijalno zauljenih oborinskih voda s bušaćeg postrojenja u tlo i podzemne vode. Isplačna jama bit će kapaciteta dovoljnog za prihvat maksimalne količine radnoga fluida (isplake) iz procesa izrade kanala bušotine. Isplačna jama izrađuje se od vodonepropusnoga materijala (glina) na površini jame uz upotrebu vodonepropusne (PEHD) folije, a prostor oko isplačne jame zaštitić će se ogradom. Nakon pročišćavanja isplake, preostala količina iskorištenog tehnološkog fluida predat će se ovlaštenoj osobi. Za pripremu isplake i cementne kaše koristit će se tehnološka voda, koja će se dopremati vozilima vatrogasne postrojbe te prihvaćati u rezervoare koji su dio opreme za bušaće postrojenje. Dio vode će se koristi i za sanitарне potrebe. Opasni otpadni fluidi, npr. kiseline, ne ispuštaju se nekontrolirano u okoliš, već se prihvaćaju u zatvorene metalne spremnike, pripremaju neutralizacijom za odvoz i predaju ovlaštenoj osobi. Gorivo za potrebe rada bit će smješteno na zbijenu podlogu na koju se postavljaju armirano betonske ploče (talpe) posložene jedna do druge; na ovako pripremljenu površinu postavljaju se dva čelična rešetkasta nosača na koja se poprečno postavljaju tri prenosiva dvoplošna spremnika za dizelsko gorivo. Sanitarne otpadne vode će se skupljati u sabirnu jamu koju će prazniti ovlaštena osoba. Stoga, tijekom naftno-rudarskih radova na bušotinskom radnom prostoru neće biti otjecanja otpadnih voda u okolni teren. Kako bi se utvrdio mogući utjecaj na podzemnu vodu, izraditi će se dva piezometra na rubovima bušotinskog radnog prostora za uzorkovanje vode u svrhu njene analize. Piezometri će se izvesti do dubine 25 m od površine tla. Cijeli sustav izvođenja naftno-rudarskih radova (postrojenja i tehnologija) je projektiran i izведен tako da bude siguran za okoliš. Do onečišćenja okoliša može doći isključivo u okolnostima nekontroliranog događaja uzrokovanog erupcijom, havarijom postrojenja/opreme te ljudskim faktorom. Slijedom navedenog i provedbom točaka 2. i 3. programa praćenja stanja okoliša propisanih u izreci Rješenja, tijekom izgradnje i korištenja zahvata neće doći do negativnog utjecaja na stanje ni vodnog tijela podzemne vode CSGN\_25 – Sliv Lonja – Ilova – Pakra, za koje je određeno dobro ukupno stanje, ni vodnog tijela površinske vode CSRN0010\_004 Česma, koje je u vrlo lošem stanju. Također, da bi se ublažile posljedice u slučaju nekontroliranog događaja izraditi će se Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda. Analiza otpornosti zahvata na klimatske promjene i utjecaja zahvata na klimatske promjene pokazala je da se ne očekuju ni značajan negativan utjecaj klimatskih promjena na zahvat ni negativan utjecaj zahvata na klimatske promjene. Izgradnjom zahvata unijet će se antropogeni element u okoliš koji će vizualno dominirati okolnim ravničarskim područjem. Utjecaj je ocijenjen kao izravan, umjeren i negativan, ali se s obzirom na kratkotrajnost radova (nekoliko mjeseci) smatra prihvatljivim, odnosno neće narušiti boravišne kvalitete krajobraza. Na lokaciji zahvata i u njenoj blizini nema evidentirane kulturno-povijesne baštine. S obzirom na lokaciju i obilježja zahvata ne očekuje se utjecaj na šume i šumarstvo, dok su za smanjenje prepoznatog negativnog utjecaja na divljač i lovstvo propisane mjere 3. i 4. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkvodnih staništa Republike Hrvatske (2016.), planirani zahvat nalazi se na stanišnom tipu I.1.2. Mozaici kultiviranih površina. Provedbom zahvata doći će do prenamjene oko 2,62 ha navedenog stanišnog tipa, no budući da se radi o relativno maloj površini i da stanišni tip ne predstavlja ugroženo ni rijetko stanište prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22) ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice prirode. Sve vrste otpada

koje će nastati tijekom građenja i korištenja zahvata odvojeno će se sakupljati i zbrinuti sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se opterećenje otpadom svesti na najmanju moguću mjeru. S obzirom na geografski položaj predmetnog zahvata i njegova obilježja zahvata, isključen je prekogranični utjecaj. Također je s obzirom na obilježja predmetnog zahvata i obilježja postojećih i planiranih zahvata na užem području ocijenjeno da se ne očekuje značajan kumulativan utjecaj na okoliš. Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i voda, propisanih mjera zaštite okoliša, programa praćenja stanja okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), planirani zahvat se nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000009 Ribnjaci uz Česmu. POP područje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste POP-a HR1000009 Ribnjaci uz Česmu su crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), orao kliktaš (*Aquila pomarina*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), žuta čaplja (*Ardeola ralloides*), patka njorka (*Aythya nyroca*), velika bijela čaplja (*Casmerodium albus*), bjelobrada čigra (*Chlidonias hybrida*), crna čigra (*Chlidonias niger*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), sirijski djetlić (*Dendrocopos syriacus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), modrovoltka (*Luscinia svecica*), crna lunja (*Milvus migrans*), veliki pozviždač (*Numenius arquata*), gak (*Nycticorax nycticorax*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), pršljivac (*Philomachus pugnax*), siva žuna (*Picus canus*), žličarka (*Platalea leucorodia*), siva štijoka (*Porzana parva*), prutka migavica (*Tringa glareola*) i značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka lastarka *Anas acuta*, patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas plathyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, patka kreketaljka *Anas strepera*, siva guska *Anser anser*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, patka batoglavica *Bucephala clangula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, šljuka kokošica *Gallinago gallinago*, crnorepa muljača *Limosa limosa*, patka gogoljica *Netta rufina*, kokošica *Rallus aquaticus*, crna prutka *Tringa erythropus*, krivokljuna prutka *Tringa nebularia*, crvenonoga prutka *Tringa totanus*, vivak *Vanellus vanellus* i veliki pozviždač *Numenius arquata*). Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POP-a HR1000009 Ribnjaci uz Česmu koje su svojom ekologijom vezane uz poljoprivredne površine (roda i sivi svračak). Budući da će provedbom zahvata doći do gubitka pogodnih staništa na površini od oko 2,618 ha, a da su pogodna staništa za navedene ciljne vrste široko rasprostranjena unutar POP-a HR1000009 Ribnjaci uz Česmu, utjecaj nije značajan. S obzirom na navedeno, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno njihove ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na

okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke, i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

- Terme Bjelovar d.o.o., Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar (**R!**, s povratnicom)